四庫全書

史部

行水金鑑卷一百三

江南按察使傅澤洪撰

運河水

元世祖至元二十六年七月甲午御河溢　癸卯沙河溢鐵燈扦隄決元史世祖本紀

元世祖至元二十七年七月䰟縣御河溢害稼免其租九月丁未御河決高唐沒民田命有司塞之　十一

月乙丑易水溢雄莫任丘新安田廬漂没無遺命有司築隄障之元史世祖本紀

元世祖至元二十八年十二月辛卯浚運糧壩河築隄防元史世祖本紀是年都水使者請鑿渠西導白浮諸水經都城中東入潞河則江淮之舟既達廣濟渠可直泊於都城之匯帝亟欲其成又不欲役其細民勅四集賽人及諸府人專其役度其高深畫地分賦之刻日使畢工伊徹察喇率其屬著役者服操畚鍤即所賦以倡趨者雲集

依刻而渠成賜名曰通惠河公私便之帝語近臣曰是渠非伊徹察喇身率衆手成不速也元史伊徹察喇傳　是年源遷都水監開通惠河由文明門東七十里與會通河接置閘七橋十二人蒙其利授同知湖南道宣慰司元史高源傳

元世祖至元二十九年閏六月辛亥中書省臣言今歲江南海運糧至京師者一百五萬石至遼陽者十三萬石比往歲無耗折不足者　八月丙午用郭守敬言浚通

州至大都漕河十有四役軍匠二萬人又鑿六渠灌昌平諸水　十月戊子詔浚浙西河道導水入海元史世祖本紀

元世祖至元三十年三月庚申以平章政事范文虎董疏漕河之役　七月丁丑賜新開漕河名曰通惠　十月癸未賜冠城疏河董役軍民衣各一襲戊子詔修汴堤　是月甲辰以陜貞董開河修倉之役加平章政事元史世祖本紀

是年秋車駕還自上都過積水潭見舳艫蔽水天顔

為之開懌特賜都水監郭公錢一萬二千五百緡仍以舊職兼提調通惠河漕運事元名臣事略

都人呼飛放泊為南海子積水潭為西海子按海子之名見於唐季王溶為鎮帥有海子園嘗館李匡威於此北人凡水之積者輙目為海若寶坻之七里海昌平北之四海冶是也元時運船直至積水潭王元章詩燕山三月風和柔海子酒船如畫樓想見舟楫之盛自武寧改築北平城後運河海子截而為二城

內積土日高雖有舟楫橋梁不能度矣（詠歸錄）
禁城中外海子即古燕市積水潭也源出西山一畝馬眼諸泉繞出甕山後匯為七里濼紆迴向西南行數十里稱高梁河將近城分為二外繞都城開水門內注潭中入為內海子繞禁城出巽方流玉河橋合外隍入於大通河（湧幢小品）
元世祖至元三十一年八月己丑（成宗已即位）以大都留守段貞平章政事范文虎監浚通惠河給二品銀印　十

月乙未朱清張瑄從海道歳運糧百萬石以京畿所儲充足詔止運三十萬石元史世祖本紀

元成宗元貞元年十二月甲子減海運脚價鈔一貫計每石六貫五百文著為令元史成宗本紀

元成宗元貞二年十一月辛未增海運明年糧為六十萬石元史成宗本紀

元成宗大德二年三月丁亥朔罷大名路故河隄堰元史成宗本紀

元成宗大德三年八月平灤郡南灤河溢元史成宗本紀

元成宗大德四年春正月癸卯浚淮東漕渠元史成宗本紀

元成宗大德五年十月丙辰朔以畿內歲饑增明年海運糧為百二十萬石元史成宗本紀

元成宗大德六年春正月乙卯築渾河隄長八十里仍禁豪家毋侵舊河令屯田軍及民耕種　夏四月乙亥浚永清縣南河戊子修盧溝上流石徑山河隄　五月歸德府徐州邳州睢寧縣雨五十日沂武二河合流水

大溢　東安州渾河溢壞民田一千八百餘頃元史成宗本紀

元成宗大德七年五月甲寅浚上都灤河　六月乙巳命甘肅行省修阿合潭曲尤壕以通漕運　十月戊子以浙江年穀不登減海運糧四十萬石元史成宗本紀

元成宗大德八年五月壬申中書省臣言吳江松江實海口故道潮水久淤凡湮塞良田百有餘里況海運亦由是而出宜於租戶萬五千人浚治歲免租人十五石仍設行都水監以董其程從之　十一月壬申增海漕

米為百七十萬石元史成宗本紀

是年建魚臺孟陽薄石閘趙文昌記略云聖元以神武定天下邇遐𤨏率職來享來庭而江淮漕運商旅之轉販仕宦之往來非舟楫無以濟不通此會通河之所以作也河工告成於今幾二十年歲月滋久霖潦浸淫岸移谷遷不無堙塞都水監上下廵視求其利病以沛縣之金溝沽頭魚臺之孟陽薄沙深水淺地形峻急皆不能舟遇有官物往來必驅率瀕河之民

推之挽之者不下千餘妨農動衆民恒苦之遂條陳其事都省委右都事王潛都水太監馬之貞等臨視與所說合議曰夫水積之不厚不足以負大舟蓄之不廣不足以供下洩今莫若立堰以積水立閘以通舟堰貴長閘貴堅漲水時至使漫流於上如斯而已矣於是視地之高下程廣狹量淺深繪圖計工以報都省議修之從孟陽薄始今值歲晚先辦物料興工以春首爲期用夫匠一千二百三十二名監夫不足

於近邑差雇五百七十二名就給工價米糧一切物料官為和買給中統鈔五萬五千緡不敷於濟寧路官錢内支選差累實司提舉仇鋭來董是役預辦所需金石材木諸物指分工役其堰横長一十二丈中為閘門外石内甓髙一丈四尺基縱廣八丈閘下廣五丈殺之如壇級以及於上五分廣之三起於大德八年正月訖於五月凡用工十七萬六千九百九十中統鈔十萬三千三百五十緡糧一千二百四十七

石落成之日鼓聲四起閘門啓鑰篙師序次以進前旗一指通數十百艘於談笑之頃乃命謝里高立不遠千里而來請文至再予不揆因記修閘之歲月如此山東全河備考

元成宗大德十年春正月丙午浚吳松江等處漕河庚戌濬真陽等州漕河令鹽商每引輸鈔二貫以為備工之費元史成宗本紀

元成宗大德十一年九月丙子武宗已登極矣中書省臣言兩

淮漕河淤澀官議疏浚鹽一引帶鈔二貫以為傭費計鈔二萬八千錠今河流已通宜移以賑饑民制可 十月丙辰中書省奏常歲海漕糧百四十五萬石今江浙歲儉不能如數請仍舊例湖廣江西各輸五十萬石並由海道達京師從之元史成宗本紀

元武宗至大三年二月己未浚會通河給鈔四千八百錠糧二萬一千石以募民命河南省平章政事達實哈雅董其役 七月己亥禁權要商販挾聖旨懿旨令旨

阻礙會通河民船者　十月壬申江浙省臣言曩者朱
清張瑄海漕米歲四五十萬至百十萬時船多糧少顧
直均平比歲賦斂橫出漕戶困乏逃亡者有之今歲運
三百萬漕舟不足遣人於浙東福建等處和顧百姓騷
動本省左丞沙布廸音其弟哈卜齊勒及瑪哈木丹德爾潡浦
楊家等皆有舟且深知漕事乞以爲海道運糧都漕萬
戶府官各以己力輸運官糧萬戶千戶並如軍官例承
襲寬恤漕戶增給顧直庶有成效尚書省以聞請以瑪

哈木丹德爾爲遙授右丞海外諸蕃宣慰使都元帥領海道運糧都漕運萬戶府事設千戶所十每所設達嚕噶齊一千戶三副千戶二百戶四制可　十一月戊子以朱清子虎張瑄子文龍往治海漕以所籍宅一區田百頃給之元史武宗本紀

元仁宗皇慶元年九月丁酉增浙江海漕糧二十萬石元史仁宗本紀

元仁宗延祐元年六月涿州范陽房山二縣渾河溢壞

民田四百九十餘頃　七月乙亥武清縣渾河隄決淹沒民田發廩賑之　十二月庚子遣官浚揚州淮安等處運河元史仁宗本紀

是年於金溝沽頭兩牐中置隘牐二以限船　自新開會通河路爲大船阻礙餘船不得往來乃置隘牐闊一丈限大船止去一百五十料船行其後愚民嗜利故造減舩添倉長船至八九十尺甚至百尺皆五六百料入牐重𨎥淺閣乃又於隘牐下約八十步河

北立二石中間相離六十五尺舟至量如式方許入牐長者罪遣退之南河全考

元仁宗延祐二年春正月丙寅霖雨壞渾河隄堰沒民田發卒補之又發卒浚漷州漕河元史仁宗本紀

元仁宗延祐四年十一月己卯復浚揚州運河元史仁宗本紀

是年重修金口閘劉德智記云皇元膺天命撫方夏極天地之覆載皆臣服惟謹東南去京師萬里粟米絲枲織縞貝錦象犀羽毛金珠琨蕩之貢視四方尤

繁重車輓陸運民甚苦之至元中穿會通河引泗汶會漳以達於幽由是天下利於轉輸泗之源會雩於兖之東門其東多大山水潦暴至漫為民患職水者訪其利病隄土以防其溢束石以洩其流其一洞歳久石摧不足以吞吐令近北改作二洞以閘啓閉中書省以聞天子可其議命下之日當延祐四年都水太監庫庫分治山東寛勤恪恭敏於事會曹掾王元從理簿書壕寨官李克温董工役役長張聚李林路

詳宋贇秦澤分任其事夫匠一千九十石二千五百
觔三萬灰五萬木六千四百鐵錠鐵鉤鐵環不敷取
諸官錢以買兗州知州尋敬提調州吏鹿果經始於
四年閏正月成於三月工告訖大祠玄冥釃酒割
牲燔燎瘞埋吹擊笙鼓風日清明役徒謳歌人神懽
悦乃相與請辭鑱諸石以紀其始終遂以命德智洪
惟皇元起漠北以深仁厚德奄有天下公家世鼎鼐
參贊化育今誠能實於已而勤於官忠於上而信於

下言不妄發事不輕改故民易信而功易成雖然又豈水曹為然推此誠實以理天下則被澤溥矣辭不獲命因書所聞以為記山東全河備考

元仁宗延祐六年閏八月甲子浚會通河　九月癸卯浚鎮江練湖　十月己卯浚通惠河元史仁宗本紀

元仁宗延祐七年八月英宗已登極矣霸州文安大成二縣滹沱河溢害稼　是歲滹沱決文安大成等縣渾河溢壞民田廬元史仁宗本紀

元英宗至治元年三月丁丑發民丁疏小直沽白河
六月己巳渾河溢被災者二萬三千三百户　霸州大
水渾河溢被災者三萬餘户　秋七月戊寅通州潞縣
榆棣水決　庚辰滹沱河及范陽縣巨馬河溢　乙酉
大雨渾河防決元史英宗本紀
張仲仁都水丞至治元年改建會源閘自臨清南至
彭城延袤七百里疏其淤塞築其隄防爲杠九十有
八爲梁五十有八建分司及會源石佛師莊閘署搗

後斯記云皇帝元年夏六月都水丞張侯改作濟州會源閘成明年春二月具功狀遣其屬孟思敬至京師請文勒石惟我元受命定鼎幽薊經國體民綏和四海辨方物以定貢賦穿河渠以通漕度乃改任城為濟州以臨齊魯之交據燕吴之衝導汶泗以會其源置閘以分其流西北至安民山入於新河逮於臨清地降九十尺為閘十六以達於漳南至沽頭地降百十有六尺為閘十又南入於河北至奉符為閘一

以節汶水東北至兖州為閘一以節泗水而會源閘制於其中歲久政弛漕度用弗時先皇帝以為憂延祐六年冬詔以佚分治東阿始修復舊政南疏北導靡所寧處明年冬以及期請代弗許行視濟閘峻怒狠悍歲數壞舟楫土崩石泐岌不可恃乃伐石區里之山轉木淮海之濵度工即功明年皇帝建元至治三月甲戌朔佚朝至於河上率徒相宜導水東行堨其上下而竭其中以儲衆材撤故閘夷坳泓徙其南

二十尺降七尺以為基下錯植巨栗如列星貫以長松實以白灰槩視其地無有罅漏衡五十尺縱百六十尺八分其縱四為門縱遂其南之三北之一以敵水之奔突震蕩五分其衡二為門容折其三以為兩墉四分其容去其一以為門崇廉其中而翼其外以附於防三分門縱閒於北之二以為門中央樹石鼇以納懸板五分門縱去其一以為鼇崇翼其之外更為石防以禦水之洄洑衝薄縱皆三百三十尺爰琢爰

甃大牙相入甃以白麻固以石膠關以勁鐵冠以飛
梁越六月十有三日乙卯訖功大會羣屬宴於河上
以落之工徒咸在旄倪四集酒舉樂作揮鬭渚犧
櫂啓鑰水平舟行伐鼓懽呼稱功頌德雷動雲合且
拜曰惟聖天子繼志述事不易任以成厥功惟億萬
年享天之休是役也以工計石工百六十人木工千
人金工五人土工五人徒千四百二十人以材計木
萬一百四十有一石五千一百二十有八其廣厚皆

倍於舊覺二億一千二百有五十以斤計鐵二萬五千五百麻二千三百石之灰三億二萬三百三十有四以石計粟千二百有五十視他閘三之視故閘倍之其出於縣官者鐵若麻十之七石五之一粟五之三餘一以便宜調度不以煩民初役至之明年凡河之隘者闢壅者滌決者塞拔藻荇禁芻牧隆其防而廣其址修其石之岩陁穿漏者築其壤之疏惡者延袤贏七百里防之外增高長隄以閼暴漲而河以安

流潛爲石竇以納積潦而瀕河三郡之田民皆得耕種又募民采馬藺之實種之新河兩涯以錮潰沙北自臨清南至彭城東至陪尾絶者通之鬰者濬之爲杠九十有八爲梁五十有八而挽舟之道無不夷矣乃建分司及會源石佛師莊三閘之署以嚴官守樹河伯龍君祠入故都水少監馬之貞兵部尚書李鄂囉齊中書斷事蒋蘇祠三以迎休報勞凡河之所經命樹氷以待渴者種樹以待休者過流殍則男女異

瘞之餓者爲粥以食之死而蔵饑而活者歲數千人是以上知其忠下信其令用克果於玆役然古者三載考績三考黜陟幽明故人才得以自見向使侯竟代去雖懷極忠甚智無能究於其職是亦侯之遇也惟此閘地最要役最大馬氏之後侯之功爲最盛故詳於是碑以告後之人侯名仲仁河南人其辭曰昔在至元惟忠武王自南還歸請開河渠自魯涉齊以達京師河渠既成四海率從萬世是資貢朝帆夕檣乘

四十年孰慢而隳翼翼張侯受命仁宗號令風馳徵工發徒旣滌旣疏濟閘攸基先難而興旣星而休觸冐炎曦疾者藥之死者櫝之奚有渴饑拊循勞徠信賞必罰勿亟勿進十旬之間遹績於成知罔或遺洋洋河流中有行舟若遵大逵舳艫相啣罔敢後先亦罔敢稽賢王才侯自北自南顧盼嗟咨曰惟京師爲天下本本隆則固惟帝世祖旣有南土河渠是務四方之共於千萬里如出跬步聖繼明承命官選材惟

俟之遇昔者舟行日不數里今以百數昔者舟行歲不數萬今以億慮惟公乃明惟勇乃成惟廉則恕汶泗之會有截其閘有菀其樹功在國家名在天下永世是度山東全河備考

王結改東昌路境有黄河故道而會通隄遏其下流夏月潦水壞民麥禾結疏爲斗門以泄之民獲耕治之利至治二年叅議中書省事元史王結傳

元英宗至治二年五月已巳修滹沱河隄　六月丙子

修運河隄元史英宗本紀

元英宗至治三年二月己巳修廣惠河牐十有九所十二月壬戌浚鎮江路漕河及練湖役丁萬三千五百人元史英宗本紀

至治三年江浙行省言鎮江運河全藉練湖之水為上源漕運商販舟楫無不由此以供億前朝嘗濬此湖豬蓄潦水若運河水淺開放練湖一寸可添河水一尺近年淤淺以致遞運不通乞加修治制可工畢

又置河兵百人專任修理通漕類編

元泰定帝泰定元年夏四月甲子發兵民築渾河隄六月大同渾源河真定滹沱河皆溢並漂民廬舍七月戊申大都路固安州清河溢順德路任縣沙灃洺水溢定州屯河溢山崩免河渠營田租八月丁丑罷浚玉泉山河役九月癸丑奉元路長安縣大雨灃水溢延安路洛水溢十月壬申真州珠金沙河松江府吳江州諸河淤塞詔所在有司傭民丁浚之元史泰定帝本紀

元泰定帝泰定二年閏正月己巳修滹沱河堰　三月辛酉咸平府清河滾河合流失故道壊隄堰勅蒙古軍千人及民丁修之　八月辛丑衛輝路汲縣河溢　九月丁丑浚河間陳玉帶河開元路三河溢　是歳御河水溢元史泰定帝本紀

元泰定帝泰定三年七月東安檀順漷四州雨渾河決温楡水溢傷稼元史泰定帝本紀

元泰定帝泰定四年春正月丁卯浚會通河　三月壬

戍渾河決發軍民萬人塞之　五月睢州河溢　七月雲州黒河水溢　八月滹沱河水溢發丁浚治河以殺其勢元史泰定帝本紀

策丹改工部員外郎中書省委閱渾河自當往視之以為水性不常民力亦瘁難以成功言於朝河役乃罷元史策丹傳

元文宗天歷二年夏四月壬辰浚漷州漕運　八月乙巳浚通惠河元史文宗本紀

元文宗至順三年三月奉元朝邑縣洛水溢　五月丁酉滹沱河決没河間清州等處屯田元史文宗本紀

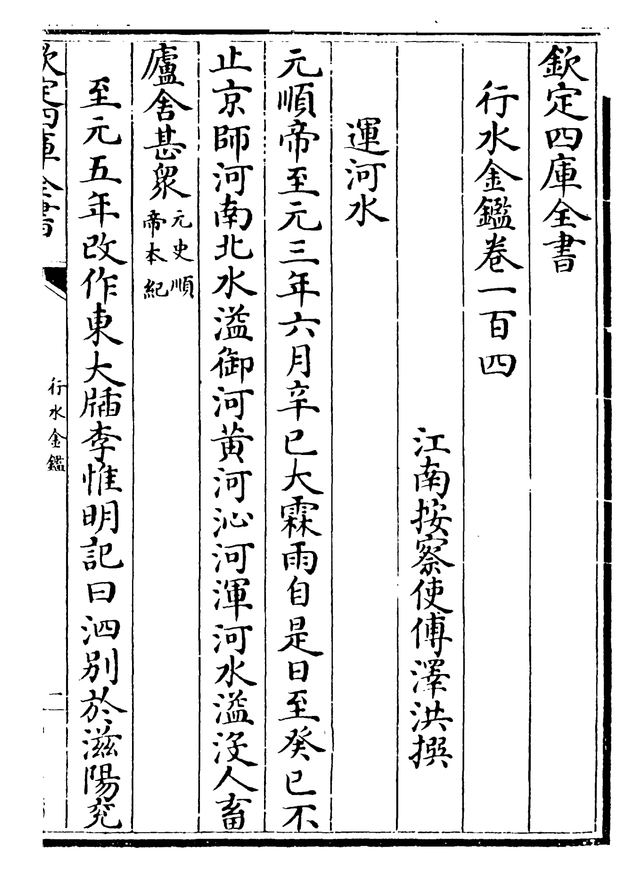
元順帝元統元年二月灤河漆河溢永平諸縣水災六月涇河溢關中水災元史順帝本紀

李黼穎人遷宣文閣監書博士中書命黼巡視河渠黼上言曰蔡河源出京西宋以轉輸之故平地作隄令河底填淤高出地面秋霖一至横潰爲災宜按故迹修浚他日東河或有不測之阻江淮運物當由此分道達京

萬世之利也不報升秘書太監元史李澥傳

元順帝至元二年五月乙卯至於六月甲申滹河白河大溢水為災元史順帝本紀

行水金鑑卷一百三



行水金鑑卷一百四

江南按察使傅澤洪撰

運河水

元順帝至元三年六月辛巳大霖雨自是日至癸巳不止京師河南北水溢御河黄河沁河渾河水溢沒人畜廬舍甚衆（元史順帝本紀）

至元五年改作東大牐李惟明記曰泗别於滋陽兗

道之汶支於奉符之堽城洸引之西南會於任城會通河受之昔汶不通洸國初歲丁巳濟倅奉符畢輔國請於嚴東平始於汶水之陰堽城之左作一斗門堨汶水入洸益泗漕以餉宿蘄戍邊之衆且以溉濟兖閭田汶由是有南入泗淮之派至元二十年朝議以轉漕弗便乃自任城開河分汶水西北流至須城之安民山以入清濟故瀆通江淮漕至東阿由東阿陸轉僅二百里抵臨清下漳御輸京師二十六年又

自安民山穿渠北至臨清引汶絶濟直屬漳御於是汶之利被南北矣始輔國直堽城西北隅作石斗門一後都水少監馬之貞又於其東作雙虹懸門閘虹相連屬分受汶水既又以虹石水易圮乃改西虹爲今閘制通謂之東閘謂輔國所作斗門爲西閘後改作址髙水不能入獨東閘受水汶水盈縮不常歲常以秋分役丁夫采薪積沙於二閘左絶汶作堰約汶水三之二入洸至春全堨餘波以入霖潦時至慮其

衝突則堅閉二閘不聽其入水至徑壞堰而西循故道入海故汶之堰歲修延祐五年改作石堰五月堰成六月為水所壞水退亂石齟齬壅塞河底增高自是水歲溢為害至元四年秋七月大水潰東閘突入洸河兩閘被其害而洸亦為沙所塞非復舊河矣初之貞為沙堰也有言作石堰可歲省勞民之貞曰汶魯大川底沙深濶若修石堰須高平水五尺方可行水沙漲淤平與無堰同河底填高必溢為害況河上

廣石材不勝用縱竭力作成漲濤懸注傾敗可待晉杜預作沙堰於兖陽堨白水溉田缺則補之雖屢勞民終無水害固知川不可塞也且曰後人勿聽浮議安興石堰重困民壅遏漲水大為民害重修堽城閘因自作記勒其言於石至是果如其言閘壊岸崩碑沉於水為土石所壓是年九月都水監馬爲公來治會通河行視至堽城謂衆曰堽城洸汶之交會通之喉襟閘壊河塞上源要害役有先於此者乎於是用

前監丞沈温公闢為一大閘之議命濠寨官梁仲祥李讓計徒庸度材用量工程乃以狀上從其請明年二月命工入山取石陶甓煆灰以濠寨官王守恭董之市物於有司謀將以五月經始衆議以為茲役實大非朝夕可成暑雨方行必妨興事曷以來年公曰霖雨天道豈可預必安能優游度日待來年以已事諉後人乎乃親為經營揆度以舊址敝於屢作改卜地於其東掘地及泉降汶河底四尺順水性也裹其

南北為尺百廣其東西為尺八十下於平地為尺二十有二土木之工又入其下八尺上為石基以承閘閘之崇於地平自基以上縮掘地之深一尺兩壁直南北為身皆長五十尺其南張兩翼為雁翅皆長四十五尺其北短折以東西各附於旁亦長四十五尺不為兩翼歛其前隘漲水也前盡基肩岸受水欲其前也後邂基八之一壘石為厓承之出基之高五尺長為尺二十有五五分基之廣澗其中之一以為明

入明三分身之一為金口廣尺深咫板十有三方盈金口之廣長亘明入金口兩端各盡其身上下以啓閉者十二其一不動閾以大石為兩杲夾制其前卻始議參用新舊石舊石皆薄小而新石少公因為度材所堪差别其用無尺寸之枉新遂以羸又皆大石自基至顛凡十一疊舊一不用焉石相疊比則以鐵沙磨其際必脗合無間故其締構之工釦砌之密會通諸閘所未有凡用石大小以叚計二千六十有竒

自方以尺計三萬三千六百五十甓以萬計一十有六石灰以斤計四十六萬三千瓦礫以擔計二萬四千木大小以株計一萬三百一十鐵剛䤋以斤計三萬九百一十五麻炭諸物稱是糜錢一萬七千餘緡徒役千人木石之工二百八十人始事於五月七日畢役於九月十日閘既成衆請識其事於石屬筆於予予曰汶古名川昔畢公馬公用之則爲轉漕之益爲灌漑之利後人用之則有横潰之憂有墊溺之患

水性非異葢用之善不善也馬公既善用之又碑其言以示來者其爲慮深矣不有玆役曷彰馬公之識其言已驗碑仆於水而改作石堰之碑尚存豈天忌馬公之言先發其機耶將使後人獨受其害而不蒙其利耶惟是雨暘時若漕運無愆天其或者悔禍於人俾思馬公之言乎既不獲辭遂爲叙其始末以見今日堽城閘水利喉襟且表馬公之言爲鑒

額森布哈都水監丞至正初建黄楝林新閘楚惟善

記曰會通河導汶泗北絶濟合漳南復泗水故道入於河自漳抵河袤千里分流地峻散漫不能負舟前後置閘若沙河若穀亭者十三新店至師氏莊猶淺澀有難處每漕船至此上下畢力終日叫號進寸退尺必資車於陸而運始達議立閘久不決都水監丞額森布哈分治東平之明年緝熙前功以紓民力慨然以興作為已任乃躬相地宜黄棟林適居二閘間遂即其地庀徒藏事經始於至正改元春二月訖工

於夏五月辛酉閘基深常有四尺廣三其深有六尺長視廣又尋有七尺閘身長三分基之一崇弱五寸不及身之半又於東岸創河神祠西岸創公署制度纖悉備極精緻落成之日舟無留行役者忘勞居者聚觀往來者歡忭稱慶僚佐耆宿衆相與謀謂不伐石以識無以彰公之勤且懼來者之功不繼而前功遂隳也先是役民於河凡大興作率有常廪是役將興時適薦饑公請俾貧窶者得竄其身藉以有養久

未獲命不忍坐視斯民餓且殍遂出公帑人貸錢二千緡約來春入役還官無何糧亦至民爭趨令其畛民瘼如此又初開月河於河東岸闢地及咫礓礫錯出鍤無所施迨營閘基近西數武黄壤及泉訖無留礙精誠感格鬼神陰有以相之也公為人明敏果斷操守絶人讀書一過目輙不忘律學醫方靡不精究始由近侍三轉官受今除是役也董工於其所者令史李中壕寨官薛源政其工師徒長具列碑陰（二記並山

許有壬轉中書左丞後至正二年囊嘉特青薩巴及博囉特穆爾獻議開西山金口導渾河踰京城達通州以通漕運丞相托克托主之甚力有壬曰渾河之水湍悍易決而足以為害淤淺易塞而不可行舟況地勢高下甚有不同徒勞民費財耳不聽後卒如有壬言元史許有壬傳

元順帝至正二年正月丙戌開京師金口河深五十尺廣一百五十尺役夫十萬元史順帝本紀

巴延徹爾同知東平路事至正二年浚洸河淺澀者五十六里李惟明記云洸河乃汶水之支流也名不載於傳記或因舊而加以新名尤不可知其源則出於泰山郡萊蕪縣原山之陽折而之南達於會通漕運南北其利無窮會通之源洸也洸之源汶也時霖雨作泰岱萬壑溝瀆之間合注而之汶洪濤洶湧泥沙溷奔徑入於洸此洸所以淤填也至元六年監丞宋公浚自閘口至石剌事鐫於珉然洸之源雖通而

其流猶梗公謂不疏其流源將安之又恐前功徒費後患復萌使會通之津從而涸也詢及其佐得壕寨岳聚所度自石刺至高呉橋南王家道口淺澀者延袤五十六里百八十步呈準中書符下東平濟寧兼贊㕔役本監及二路夫以口計者萬有二千浚自至正二年二月十八日落成於三月十四日以舉武計者二萬三百四十有奇以尺為工計者四十萬七百數同知東平路事巴延徹爾僉議少監公之功宜勒

石以昭悠久乃請文於子義弗獲辭遂援筆而記其歲月山東全河備考

元順帝至正四年六月河南鞏縣大雨伊洛水溢漂民居數百家　七月灤河水溢出平地丈餘元史順帝本紀

是年夏五月大雨黄河水溢平地深二丈許北決白茅隄六月又北決金堤瀕河郡邑濟寧單州虞城碭山金鄉魚臺豐沛定陶楚丘武城以至曹州東明鉅野鄆城嘉祥汶上任城等處皆罹水患民老弱昏墊

壯者流離四方水勢北侵安山沿入會通運河省臣以聞朝廷患之督大臣訪求治河方略南河全考

元順帝至正九年三月丁酉㶚河淺澀以軍士民夫各一萬浚之元史順帝本紀　五月白茅河東注沛縣遂成巨浸元史順帝本紀

元順帝至正十年八月庚午命樞密院以軍士五百修築白河隄元史順帝本紀

元順帝至正十一年六月發軍一千從直沽至通州疏浚河道元史順帝本紀是年崔敬遷同知大都路總管府事直

沽河淤數年中書省委敬浚治之給鈔數萬錠募工萬人不三月告成咸服其能除刑部侍郎（元史崔敬傳）

元順帝至正十三年五月己巳命東安州武清大興宛平三縣正官添給河防職名從都水監官巡視渾河隄岸或有損壞即修理之（元史順帝本紀）

元順帝至正十四年四月命各衛軍人修白浮甕山等處隄堰　六月河南府鞏縣大雨伊洛水溢漂沒民居溺死三百餘人（元史順帝本紀）

丁好禮蠡州人除京畿漕運使建議置司於通州重講究漕運利病著為成法人皆便之除戶部尚書元史丁好禮傳

國初都金陵則漕於江其餉遼卒猶漕於海自永樂都燕後歲漕東南四百萬石由江涉高寶諸湖絕淮入河經會通河出衛河白河遡大通河以達於京師諸洪泉壩閘以次修舉至於今纖悉具備故並載焉

大通河即潞河舊為通惠河其源出昌平州白浮村神山泉過榆河會一畝馬眼諸泉滙為七里濼東貫都城

由大通橋而下至通州高麗莊入白河長一百六十餘里元初所鑿賜名通惠每十里為一閘蓄水通舟以免漕運陸輓之勞永樂以來諸閘猶多存者仍設官夫守視然不以轉漕河流漸淤成化正德間累命疏之功不果就嘉靖六年遣漕運總兵錦衣衛都指揮及御史會濬之自大通橋起至通州石壩四十里地勢高下四丈中間設慶豐等五閘以蓄水每閘各設官吏共編夫一百八十名每名工食銀八兩造剥船三百隻每隻價銀三十五兩分置各

開責經紀領之使製布囊盛米雇役遞相轉輸軍民稱便

明會典[蒼][崖]云水部備考大通河成化十二年始命平江伯陳銳疏通之漕舟會至大通橋下後射利之徒妄假黑青之説事竟阻壞正德二年復疏之功不就桂文襄公奏議云成化十二年平江伯陳銳不察其故建言修復憲宗皇帝命户部左侍郎翁世資工部左侍郎王詔挑濬仍濬西湖諸泉以益水勢可放運船千餘直抵大通橋下既而水急岸狹船不可泊未幾即耗船退幾不能全遂不復行正德七八年亦嘗挑濬竟無成功葢京師之地西北高峻自大通橋下視通州勢若建瓴而强爲之未免有害非徒無益而已病逸漫記云白浮泉今入清河一畝泉在甕山後已塞甕山下玉龍雙龍青龍等泉入西湖經高梁橋注皇城濠一自西流入内一自東會入通惠四里至慶豐慶豐十一里至平津慶豐地形高平津一丈許水陡絶故平津閘則慶豐

河身立見矣張兆元通惠河考云青龍閘在都城西北三十里廣源閘在白石閘西二里白石閘在西直門西六里高梁閘在西直門外往北一里許澄清閘在都城萬寧橋西慶豐閘在大通橋東五里平津上閘在慶豐閘東十一里平津下閘在上閘東四里普濟閘在平津下閘東十三里通流閘在通州城內至普濟閘十二里以上諸閘皆通惠河經行之所丘文莊云自通州陸輓至都城僅五十里耳而元人所開之河總長一百六十四里其間置牐壩凡二十處所費蓋亦不貲今廢墜已久慶豐以東諸牐雖存然河流淤淺通運頗難且今積水潭即今海子在都城中禁城之北漕舟既集無停泊之所而又分流入大內然後南出其啓閉蓄洩非外人所得專者言者往往建請欲復元人舊規似亦便利然以陸輓與河運利害略亦相當故議復元舊欲於城東鑿潭以容漕舟議通陸運欲開新路以達東輓此其大略也　桂文襄公奏議云正陽門外東偏有古三里河

一道東有南泉寺西有玉泉菴至今基下俱有泉脈由三里河繞出慈源寺八里莊五貫花園一帶直抵張家灣烟墩港地勢低下故道俱存冬夏水脈不竭見今天壇北蘆葦園草場九條巷其地下者俱河身也高者即舊馬頭明白易見不假經畫稍加修治即可復也但附近勢家莊園故成化六年楊茂雖嘗建議而不敢盡言但請置壩而已後亦竟沮不行成化十二年亦踏勘而勢家賄通欽天監以為地居京師子午方位為說不知三里河乃在都城巽已實非子午方也今誠按此修浚則公私大船俱可直抵三里河不但便船剝而已明疏議輯略云成化六年漕運總兵官都督楊茂上言京城南原有三里河直通張家灣烟郭橋自橋往西疏浚深濶二十餘里卻將烟郭木橋改作吊橋糧船到彼灣泊可免漂流之患若將此河浚深直至三里河作平水壩三四截於內置扁淺剝船令運船由此盤壩以達京師歲可省車脚數百萬

白河南去通州二百里其源出胡地經密雲縣合大通榆渾諸河凡三百六十里至直沽會衛河入海源遠流迅河皆溜沙每夏秋暴漲最易衝決每決輙發丁夫修築屢築屢決正統三年命官相視地勢自河西務徑二十里改鑿順下河遂安流每淤淺處設鋪舍置夫甲專管挑浚舟過則招呼使避淺而行自此而南運河淺鋪以次而設 明會典 酋巖云水部備考密雲運道即白河上流運密雲官軍餉者也嘉靖三十四年自密雲城西楊家莊地方築塞新口疏通舊道令白河與潮河合流至牛闌山水勢甚大故通州漕糧得抵密

雲城下吳文恪公集云密雲河本白河上流自牛闌山而下與潮河交會初薊遼總督駐密雲從通州至牛闌山以車轉餉勞費特甚嘉靖中總督劉燾發卒浚潮河川水達通州用小舟轉粟直抵密鎮矣

衛河舊名御河源出河南輝縣之蘇門山東北流會淇漳諸水過臨漳分為二其一北出經大名至武邑以入滹沱其一東流經大名東北出臨清至直沽會白河入海長二千餘里今為運河自臨清至直沽凡五衛十七州縣淺一百五十七處此河自德州而下漸與海近河狹地卑易於衝決每決輒發丁夫修治嘉靖十三年議準恩縣東光滄州與濟四

處各建減水閘一座以洩漲溢之水

明會典　畬𦵏云今水經衛河一名御河漢名為屯氏河源出河南衛輝府輝縣西北七里蘇門山東流逕衛輝府城北一里又東流淇水西北來注之淇水源出彰德府林縣西大號山流逕淇縣西北三十里合清水清水源出輝縣西南七十里山陽鎮東南流逕獲嘉縣界又東南至淇縣界注於淇淇水又東流入衛衛水又東流過大名府濬縣内黄界漳水入焉漳水之源有二一名濁漳出山西潞州長子縣西五十里發鳩山東北流逕潞州城西南二十里過襄垣黎城二縣自林縣西北入彰德府境一名清漳出平定州樂平縣西南二十里少山西南流過和順之西北四十里石堠嶺下流逕遼州東七十里又西南入潞州黎城縣界自涉縣西入彰德府境二漳俱東至林縣合流至彰德府為漳河逕臨漳入廣平府境歷城安廣平肥鄉曲周入於衛河衛水又東北入東昌府館陶縣西三里至

臨清汶水即會通河北流入之過東昌府武城縣界入濟南府境逕德州城西北過河間府界去景州城東二十里歷故城吳橋東光縣境下至滄州西流逕興濟縣入清縣界合滹沱河滹沱河源出山西繁峙縣東北三十里泰戲山歷代州崞縣忻州定襄五臺盂縣北入真定府平山縣界逕靈壽縣至真定府城南逕晉州過保定府境東鹿縣南三十里達於深州至阜城縣沙水入焉滹沱河歷河間府獻縣城南易水注之至交河縣與高河合為交河至青縣入於衛衛水又東北過靜海至武清與桑乾河合桑乾河源出大同府馬邑縣西北十里洪濤山下與金龍池水合東流過渾源州北逕宣府保安州新城西南四十里洋河東南流來注之又東入宛平縣界為盧溝河至看丹口分為二派其一東流出通州高麗莊入白河其一南流逕固安至武清縣小直沽入於衛河衛水

又東北入於海

會通河自臨清迤南至濟寧州元初由任城即今濟寧開渠至安民山即安山一百五十里復自安民山之西南開渠由壽張西北至東昌又西北至臨清凡二百五十里引汶絶濟直歸漳衛洪武二十四年河決原武縣黒陽山由舊曹州鄆城縣兩河口漫過安山湖而會通漸淤永樂九年因海運艱阻遣尚書都督等官疏鑿元人故道乃於東平州戴村汶水入海處築一土壩横亘五里遏汶水使西流盡出南旺分流四分往南接濟徐吕六分

往北以達臨清自後添設新閘修築舊岸大為漕運之利自臨清抵徐州七百里間全資汶泗沂洸諸水接運總曰閘河舊為閘四十有三前元建者二十餘永樂以來先後增建者二十餘而減水通河諸閘不與焉兩閘之間每存稍淺一處約數丈多不過十餘丈用留洩水令積易盈今建設改革益多見閘壩條下　明會典

汶河一出新泰縣宫山之下曰小汶河一出泰安州仙臺嶺一出萊蕪縣原山一出縣寨子村俱至州之静封鎮合流曰大汶河出徂徠山之陽而小汶來會經寧陽縣北堽城歴汶上東平東阿又東北流入海元於堽城

之左築壩遏汶入洸南流至濟寧合沂泗二水以達於淮自永樂間築戴村壩汶水盡出南旺於是洸沂泗自會濟而汶不復通洸今沂州亦有汶河一出蒙山東澗谷一出沂水縣南山谷俱入邳州淮河洸河乃汶水之支流出寧陽縣北三十里堽城西南流又循縣南流三十里會寧陽諸泉又六十里經濟寧城東與泗合出天井閘河 明會典

沂河源出曲阜縣尼山西南分流爲二一西流至金口

壩上即與泗會一南流亦與泗會出堽里河又有出沂水縣艾山者會蒙陰沂水諸泉與沂山之汶合流至邳州入淮明會典

泗河源出泗水縣陪尾山四泉並發西流至兖州府城東又南流經橫河與沂水合元時於兖州東門外五里金口作壩建閘遏泗之南趨國朝因而修築每夏秋水長則啓閘放使南流會沂水由堽里河出師家莊閘冬春水微則閉閘令由黒風口東經兖城入濟又南流會

洸水至濟寧出天井閘明會典

濟河出王屋山至河南濟源縣二源合流其水或伏或見東出於陶丘北又東北會於汶今在汶上縣北一名大清河元人作金口壩傍有河即黑風口西通濟流並入會通河明會典

沁河出山西沁源縣綿山東谷由太行山麓至河南原武縣黑陽山與河汴合流至徐州入運河以濟徐呂二洪每年水勢淺深尺寸管洪官按季奏報前代嘗引沁

以通衛正統以前其支流猶自武陟山原村東北由紅荆口經衛輝凡六十里與衛通天順七年河趨陳潁入淮乃開沁以達徐復引河以合泗而故道始湮明會典

南陽新河在昭陽湖之東起南陽至留城一百四十一里八十八步嘉靖六年以河決命官開濬垂成而止四十四年復決乃因舊迹疏鑿又起留城至境山濬復舊河五十三里凡役夫九萬一千有奇八閱月而成隆慶元年山水衝決復淤新河之三河口薛河沙河趕牛溝會此故名乃

經理沙薛上流各閘支流築黃家口彖裏溝等壩引薛河由呂孟湖出地浜溝築宋家壩引沙河由尹家湖出鮎魚口築黃甫壩引沙河由滿家湖入南陽湖次年工成又為三河口石壩一座南陽湖石隄三十餘里凡建閘九築壩十三減水閘二十開支河九十六里三年又於昭陽湖以東沙薛二水所從入舊河處開鴻溝廢渠達李家口回回墓而東出留城閘計六十餘里積水俱有宣洩滕沛利之明會典

徐州洪在徐州爲運河要害亂石峭立凡百餘步故又名百步洪成化四年命官鑿石以利舟楫又甃石路長一百三十餘丈以便牽挽二十年置石壩長八十丈遇有損壞管河官隨時修築嘉靖二十年於洪下置石閘一座明會典

吕梁洪在徐州東南六十里有上下二洪相距七里亦運河要害成化八年命官甃二石隄共長七十餘丈十六年命官築石壩長一百六十五丈復於壩西築隄二

十餘丈洪東甃石路四百二十丈遇有損壞管河官隨時修築嘉靖二十年於洪下置石閘一座明會典

羊山新河萬歷十一年議准由昭靈祠南黃河出口歷羊山内華山梁山接境山開河置閘以避戚港之溜明會典

淮安運道自漢以來即有高家堰在淮安之東南永樂間通淮河為運道築隄堰上以防淮水東侵又自府北鑿河蓄諸湖水南接青口凡六十里曰清江浦乃運船

由江入淮之道建清江等閘遞互啓閉又築土壩以遏水勢後閘壩禁弛河渠淤塞嘉靖八年疏治復舊隆慶中高家堰廢淮水由黄浦口決入漫衍民田萬歷四年開草灣河渠長六十二里分殺黄河以緩清口之衝七年復築高堰起新莊至越城長一萬八百七十餘丈堰成淮水復由清口會黄河入海而黄浦不復衝決又以通濟閘逼近淮河舊址塌損改建於甘羅城北仍改濬河口斜向西南使黄水不得直射因廢拆新莊閘又改

福興閘於壽州廠適中處所其清江板閘照舊增修又議修復五壩惟信字壩久廢不用禮智二壩加築仍舊車盤船隻仁義二壩與清江閘相鄰恐有衝漫移築天妃閘内八年用石包砌高堰九年又於府城南運河之旁自窯灣楊家澗歷武家墩開新河一道長四十五里曰永濟河因置三閘以備清浦之險十一年建清江浦外河石隄長二里磯觜七座又建西橋石隄長九十八丈以禦淮黄之衝明會典

揚州高寶運道自清口引淮爲清江浦至烏沙河滙管家白馬二湖隄黄浦八淺及寶應縣槐角樓南諸湖相接西抵泗州盱眙縣界皆運道所經湖東有隄長三十餘里洪武九年用甎修高家潭等處成化二十一年造石隄漸修至二十餘里其南高郵邵伯等湖皆有石隄運船觸隄往往敗溺弘治三年命官於高郵河迤東開新河以避其險曰康濟河中爲圏田南北置閘以時啓閉兩岸俱甃以石嘉靖五年題準於氾光湖東傍舊隄

開新河長三十里遂棄康濟河又自寶應至界首凡有溝可通注於海者造平水閘十座十年又自寶應湖東築月隄長二十一里萬歷五年淮水由黃浦口決入石隄多壞七年命官修築改建減水閘四座加髙石閘九座自是寶應諸湖隄岸相接十二年題準於石隄之東傍隄開新河三十餘里以避槐角樓一帶之險曰弘濟河 明會典

儀真上下江口及瓜州便河皆由江達淮運道襟喉宋

時儀真甞建三閘洪武中即其地築為壩弘治元年始建東關羅泗二閘十二年復於濵江建攔潮閘嘉靖五年題準潮長開閘放船潮退盤壩不許候閘延久萬歷四年於朱輝港鑰匙河清江等處各開河以便停泊瓜洲江口舊建土壩江北糧船空回撤壩以出而江南重船反令盤壩搬剝艱難風濤守候隆慶六年題準自時家洲以達花園港開渠六里有竒建瓜洲通江閘二座自此漕艘始免車盤之苦萬歷四年於瓜洲開港塢

以泊運船 明會典

行水金鑑卷一百四

行水金鑑卷一百五

江南按察使傅澤洪撰

運河水

元時海道自平江劉家港入海經通州海門縣黃連沙觜萬里長灘開洋沿山嶼抵淮安路鹽城縣歷海寧府東海縣又經密州膠州界放靈山洋投東北行路多淺沙旬月始抵成山計自上海至直沽楊村馬頭凡一萬

三千三百五十里其後再變自劉家港出楊子江開洋落潮東北行離萬里長灘至白水緑水經黒水大洋轉成山西行過劉家島入沙門島放萊州大洋抵界河至直沽其道差直三變自劉家港入海至崇明三沙放洋向東行入黒水大洋直取成山轉西至劉家島入沙門放萊州大洋至直沽如遇風順由浙西至京師不過旬月而已其道徑便國初海運猶仍元舊自㑹通河成報罷嘉靖中㝷膠萊故道燒鏨馬家壕十五里達於麻灣

隆慶五年議因其故開新河令江南之糧由淮安至江浦口歴新壩口馬家壕麻灣口海倉口徑抵直沽天津止一千六百里半從河行其海行者止由海套不泛海洋惟馬家壕分水嶺二處開鑿爲難遣科官勘報竟以無源水多沙磧而止以下皆明會典

湖泉之水導引蓄洩皆以濟漕爲運道所關徐沛山東諸湖在運河東者儲泉以益河之不足曰水櫃在運河西者分漲以洩河之有餘曰斗門而淮揚諸湖即爲運

道其山東新舊各泉可引以濟漕者派分為五入汶者為分水派入泗沂濟及天井閘漕河者為天井派入白馬河及南陽棗林魯橋閘河者為魯橋派入南陽新河者為新河派即沙河派入邳州河者為邳州派今備載焉

安山湖在東平州週圍八十三里零一百二十二步舊有二閘底高於河水不能入湖之下口無閘水不能出嘉靖六年止於湖中築隄十餘里而湖益狹後乃漸復

焉

南旺湖在濟寧州周圍一百五十餘里漕渠貫其中西岸為南旺西湖東岸為南旺東湖汶水自東北來界分東湖為二二湖之下北為馬踏湖又北為伍莊湖南為蜀山湖又南為馬場湖各湖通連無間凡與西湖盡處相對者即為東湖東西湖中為長隄二西隄設斗門為減水閘十有八隨時啓閉以濟運河遇有淤淺隨時挑濬每二年一大挑隆慶中開南旺月河二十里有奇以

便大挑北至王家窪南出尹家窪稍北里餘各建通河大閘一座

馬場湖週圍四十里舊有堤壞與運河相通河水稍盈即洩入湖每致淺涸嘉靖十四年築隄長六十里内外各植柳以護之更置減水閘五座運河易盈湖水亦有蓄洩

蒲灣泊武家湖在汶上縣

南陽湖在魚臺即獨山坡滙為湖週圍七十六里引沙

河經其中入新河

昭陽大湖長十八里小湖長十三里二湖相連北屬滕南屬沛週圍八十餘里納諸縣之水湖口置石閘放水入薛河由金溝口以達舊運河後以河決棄沽頭於湖東開新河則南陽在東昭陽在西去黄水益逺運河乃安

赤山湖微山湖吕孟湖張莊湖四湖相連長八十里在徐州引薛河出地浜溝入新河

蛤蟃湖長二十里連汪湖長一十五里周湖長二十里

柳湖長一十五里在邳州

落馬湖長六十里茅茨湖長六十里黄墩湖長二十里

侍丘湖長三十里倉基湖長三十里埠子湖長八十里

在宿遷縣

大莊湖長十里崔鎮湖長三十里在桃源縣

杜村湖長十里萬家湖長十里在清河縣

管家湖在淮安府城西門外舊有堤永樂十四年命官

於湖中築長堤以便運舟隨時修築

白馬湖長三里氾光湖即寶應湖長三十里界首湖即津湖長三里在寶應縣新開湖長三十五里在高郵州邵伯湖長十八里在江都縣諸湖延袤高寶以抵揚州上下相接以上諸湖

東平州泉十四舊九新五　汶上縣泉三舊二新一　平陰縣泉一舊　滋陽縣泉八舊四新四　鄒縣泉十二舊八新四　曲阜縣泉二十舊十七新三　泗水縣泉五十三舊三十新二十三　滕

縣泉十八舊十五新三　嶧縣泉五舊三新二　寧陽縣泉十二舊　魚臺縣泉十四舊五新九　濟寧州泉三舊　泰安州泉三十八舊三十五新三　新泰縣泉十四舊十二新二　肥城縣泉九舊五新四　萊蕪縣泉十六舊十一新五　蒙陰縣舊泉五　沂水縣舊泉十以上諸泉詳見濟水茲不復贅

兗平縣閘五　青龍閘　白石閘　廣源閘　高梁閘　澄清閘

大興縣閘三　慶豐閘　平津上下二閘

通州五閘普濟閘　南普閘　土橋閘　廣利閘　通流閘舊普濟通流俱有上下二閘今各廢其一石壩一

臨清州五閘南板閘　新開上閘　沙灣減水閘　潘官屯減水閘　觀音觜減水小閘舊有會通臨清二閘今廢

清平縣三閘戴家灣閘　李家口減水閘　魏家灣減水閘

堂邑縣四閘梁家鄉閘　土橋閘　土橋進水閘　新開口進水閘舊有土城中閘二減水閘今廢

博平縣閘五第一至第五五減水閘舊有老堤頭北減水閘今廢

聊城縣閘十通濟橋閘　李海務閘　周家店閘　龍灣西柳行二進水閘官窯口裴家口方家口李家口耿家口五減水閘

陽穀縣閘六七級上下二閘　阿城上下二閘　荊門上下二閘

寧陽縣閘二洸河東西二閘嘉靖六年建舊有堽城石壩堽城閘今廢

滋陽縣閘一壩一金口閘　金口石壩成化八年因元舊易為石堰舊有土婁杏

林二閘今廢

鄒縣舊有港里積水閘小閘今廢

東阿縣閘一通源閘

壽張縣閘一壩一堰一沙灣積水閘　師家壩　野豬腦堰

東平州閘七壩二戴村閘舊戴家廟閘嘉靖十九年建安山閘成化十二年建靳家口閘嘉靖四年建袁家口閘　安山湖東西二小閘

戴村壩　坎河口堤壩舊有魚營減水閘今廢

汶上縣閘十六開河閘　南旺上下二閘　寺前鋪閘

界首石口二積水閘舊焦欒張全劉元彭秀孔家邢家常家闞家李泰田家口十減水閘

鉅野縣閘一壩一長溝減水閘嘉靖十九年建蓬子山壩

濟寧州閘十四天井閘　在城閘　趙村閘　石佛閘

新店閘　新閘六閘俱因元舊嘉靖間重修仲家淺閘宣德四年建師家莊閘　魯橋閘二閘永樂間建上新閘　中新閘　下新閘

三閘俱成化十一年建棗林閘永樂間建四里灣減水閘舊有分水閘廣運上下二閘永通上閘耐牢坡閘官村閘吳泰閘片玉閘碎玉閘今廢

濟寧衛閘四永通減水閘　五里營平水閘　十里鋪平水閘　安居平水閘

魚臺縣閘十六壩一南陽閘宣德二年建　利建閘即宋家口閘隆慶元年建　新河十四減水閘嘉靖四十五年建　蘇家壩舊有穀亭八里灣硯瓦溝陽城湖泥河五閘今廢

滕縣閘一壩五佃戶屯減水閘　東邵壩　王家口壩　彥裡壩　宋家壩　黄甫壩以上閘壩俱隆慶二年建築

沛縣閘七壩三珠梅閘　楊莊閘　夏鎮閘　滿家閘　西

柳莊閘　馬家橋閘　留城閘以上七閘俱隆慶元年以舊河孟陽泊沽頭上中下胡陵城廟道口謝溝七閘改建沙河口壩隆慶元年築薛河口石壩隆慶二年

築懽城壩嘉靖四十五年築　舊有新興閘金溝口飛雲橋雞鳴臺昭陽湖中東西六積水閘今廢

徐州閘四壩二黄家閘天順三年建梁境閘即境山舊閘萬曆二年復內華閘

古洪閘二閘萬曆十一年建徐州洪石壩　呂梁洪石壩舊有徐州

洪閘呂梁洪上下二閘今廢

邳州一閘匙頭灣減水閘萬曆八年建

桃源縣閘一壩四馬廠坡減水閘萬曆八年建　崔鎮徐昇季太三

義四減水石壩萬歷七年築遥堤建

清河縣閘一壩一通濟閘嘉靖中建萬歷七年改建甘羅城出口之處題準每年六月初旬水漲築壩攔截九月初旬水落開壩行舟天妃壩萬歷七年建舊有新莊閘天妃閘萬歷七年俱廢

山陽縣閘七壩六隄一福興閘萬歷七年改建壽州廠清江閘板閘龍江閘永清閘窯灣閘三閘萬歷十年永濟河建黄浦減水閘萬歷二年建方家壩新建閘仁義禮智四字壩高家堰石堤萬歷七年建舊有移風閘甎閘新城上下二閘及萬歷元年建涇河平河橋二減水閘又有清江東西淮安滿浦南鎖五壩信字壩今俱廢

寶應縣閘十三　弘濟河南北二閘　長沙溝減水閘　朱馬灣減水閘　劉家堡減水閘五閘俱萬歷十二年建　江橋北等八減水閘嘉靖萬歷年間建舊有七里溝萊橋口魚兒溝三減水閘白馬湖七里溝槐角樓滾水壩今俱廢

高郵州閘九壩一　康濟河南北二閘萬歷四年建　城南河堤三減水閘嘉靖中建　新中堤四減水閘萬歷五年建　蛤蜊壩舊有觀橋上下二閘車邏王琴二減水閘今廢

江都縣閘十六壩十一　廣惠閘　通惠閘二閘隆慶六年瓜洲建　邵伯九

減水閘　芒稻河減水閘萬歷十一年建沙壩喬家馬家渡南

潭四平水閘萬歷元年建瓜洲十壩舊十一灣頭滚水壩舊有朝宗上下通江新閘大同潘家大橋江口留潮九閘及新廟等十一減水閘邵伯小壩揚子橋古壩瓜洲減水䃮雷公上下二塘小新塘句城塘今俱廢

儀真縣閘四壩六響水閘　通濟閘　羅泗閘一名臨江閘攔潮

閘　一壩至五壩　新壩舊有清江等八閘裏河口閘及東門新高橋二減水閘劉塘茅家山北山陳公四塘蔣家溝張家溝二減水䃮今俱廢

丹徒縣閘一大犢山閘萬歷十一年建

丹陽縣一閘一黄泥壩閘萬歴十一年建以上二閘俱為挑復練湖設以上皆明會典

會通河之源以南為逆以北為順南接豐沛北迄天津凡一千五百餘里而推輓之勞不事焉然河之源其最微者莫若會通黄水衝之則隨而他奔而漕不行故壩以障其入源微而支分則其流益少而漕亦不行故壩以障其出流駛而不積則涸故閘閘以須其盈盈而啓之以次而進漕乃可通潦溢而不洩必潰於是有減水閘溢而減河以入湖涸而放湖以入

河於是有水櫃櫃者蓄也湖之别名也而壅水爲埭謂之堰沙澥之處謂之淺淺有鋪鋪有夫以時挑濬焉以下皆河程記

由沛縣北九十里入魚臺境爲閘者二曰利建即宋家口明嘉靖四十五年建月河長七十五丈迤北十八里曰南陽元至順二年建月河長三十五丈明宣德七年重修減水閘十四俱明隆慶二年建以洩新河水入南陽湖者也壩一曰南陽明隆慶元年建淺

鋪二十一湖一曰獨山即南陽湖明隆慶元年北岸

築石堤三十餘里

舊運河在昭陽湖西爲閘者三曰孟陽泊在縣治東

元大德八年建月河長十二丈迤北八里曰八里灣

明宣德八年建月河長二十七丈又北八里曰穀亭

元至順二年建月河長五十八丈積水閘二壩一今

皆廢淺二十一

由魚臺而北九十里達於濟寧其東岸鄒縣境也爲

小閘一明成化十年建淺一曰捲里
由鄒縣而北入濟寧境自州以西則濟寧衛分地也
為閘十四曰棗林距南陽十二里元延祐五年建月
河長八十丈明正德二年重修迤北六里曰魯橋明
永樂十三年建正德二年重修月河長一千一百六
十五丈在河西岸明隆慶四年改為正河又北五里
曰師家莊元大德二年建月河長四十丈又北十五
里曰仲家淺明宣德五年建月河長五十一丈明萬

歷十二年重修又北五里曰新開元至正元年建月河長五十一丈又北八里曰新店元大德元年建月河長五十一丈明嘉靖十四年重修又北十八里曰石佛元延祐六年建掘土中得石佛像十二故名月河長七十九丈明弘治六年重修又北八里曰趙村元至正七年建月河長九十八丈明弘治十二年重修又西北三里曰在城元大德七年建明弘治十二年重修又西北一里曰天井元至治元年建一云唐

尉遲敬德所刱也其西南曰分水元大德五年建月河閘三上下二閘俱明天順三年改建曰下新即在城月河曰中新至上新一里明成化十一年建曰上新即天井月河減水閘六新店新閘仲家淺各一屬州五里營十里鋪安居鎮各一屬衛明萬厯十七年建壩一曰趙村月河石壩明弘治初建淺十七曰硯瓦溝曰棗林曰魯橋曰師家莊下曰師家莊上曰仲家淺曰新閘曰新店曰花家曰石佛曰楊灣曰趙村曰五里曰十

里曰安居曰永通曰曹井橋湖一曰馬場一名任湖
在五里東周圍四十里上受獨山湖之水
起魚臺至濟寧有舊運道焉有閘四曰廣運上明弘
治四年建曰廣運曰永通下明成化十一年建曰永
通明洪武四年建今俱廢淺二十
由濟寧而北一百里至汶上縣之開河驛其左爲鉅
野有閘一曰通濟距天井三十五里明萬歷十六年
建月河長七十二丈壩一曰蓬子山一名彭祖上壩

明成化四年築淺五曰大頭灣曰梁家口曰白牆兒曰小長溝曰黃沙

由鉅野而北其莊爲嘉祥有減水閘六壩一淺四壩大長溝曰十字河曰寺前曰孫村

由嘉祥而北爲汶上境有閘五曰寺前距通濟三十五里明正德元年建迤北十五里曰南旺上一名柳林閘又北九里曰南旺下俱明成化六年建又北十五里曰開河元至正間建明永樂九年重修月河長

一百二十六丈又北十二里曰袁家口明正德元年建月河長九十九丈月河閘二在南旺上下明成化間建減水閘九曰焦欒曰盛進曰張全曰劉元曰孫强曰彭室曰常家曰闞家大曰蕪濟壩一曰五里鋪滚水石壩在河西岸明萬歷十七年建淺十四曰南界首曰石口曰柳隄曰南旺曰鵝河口曰田家口曰闞城曰開河曰劉家口曰袁家口曰闞家口曰張八老口曰步家口曰北界首湖一曰南旺在漕河兩涯

周圍一百八十里中爲二長堤漕渠貫其中明嘉靖二十二年重修其中畫爲三在漕渠之西者曰西湖縈迴九十三里明成化四年始砌石隄嘉靖二十二年重修萬歷十七年加築舊隄一萬二千餘丈添築東面子隄一千二百餘丈其東曰蜀山湖周圍六十五里明嘉靖二十年創築東隄萬歷二十五年重修曰馬踏湖周圜三十四里明萬歷十七年築堤三千二百丈

由汶上而北至東平七十里有閘三曰靳家口距袁家口十八里明正德十二年建月河長一百八十四丈迤北三十里曰安山明成化十八年建又北三十里曰戴家廟明嘉靖十六年建洩水閘一曰金線在戴家廟北明景泰五年建湖口閘二北曰似蛇溝南曰八里灣明萬歷二十二年建壩二曰戴家壩至州六十里明永樂九年建曰坎河口石壩明萬歷十七年建淺十七曰沙堆曰邢家莊曰蘇家莊曰譚家莊

曰安山上曰安山下曰積水湖曰馮家莊曰劉家莊
曰李家莊曰王仲口曰果家莊曰靳家口曰戴家廟
曰韓家口曰張家口曰劉家口
由東平七十里至陽穀縣之荊門驛其間首入壽張
縣境有積水閘一曰沙灣明成化七年建壩一曰師
家遏黃河水使入通源閘以分沙灣之勢堰一曰野
豬腦縈迴三十餘里用以瀦水使不衝決漕河
由壽張而北入東阿縣境有閘一曰通源在張秋城

南運河西岸即廣濟渠也明景泰四年徐有貞治沙灣決河先為疏水之渠起張秋金隄通壽張之沙河西南至於竹口又西南至大渚潭乃踰范暨濮而上又西北接河沁之水命曰廣濟渠渠口為通源閘有石隄二道自大感應廟起至沙灣長一百六十丈明天順八年修創自沙灣起至荊門驛長一千九百三丈有五空橋在張秋城南與沙灣相對即減水石壩廣袤各十五丈又於上甃石為五竇以漕渠餘水入

之小鹽河明弘治四年建淺八曰挂劔曰新添曰沙灣曰北灣曰安家口曰仲渡口曰南浮橋曰北浮橋由東阿而北入陽穀境有閘六在張秋北十里曰荊門上又北三里曰荊門下又北十里曰阿城上又北三里曰阿城下又北十二里曰七級上又北三里曰七級下皆元時建明永樂閒修淺十曰何家口東岸曰何家口西岸曰館驛灣東岸曰館驛灣西岸曰張家口曰秦家口曰劉家口曰義河口曰官窑口曰渡

口

由陽穀九十里至東昌府聊城縣之崇武驛其聊城縣東岸北至博平縣境西岸北至堂邑縣境有閘四曰周家店距七級十二里元大德四年建迤北十二里曰李海務元元貞二年建又北二十里曰通濟橋又北二十五里曰永通俱明永樂十六年建減水閘四淺鋪二十三曰北壩口曰徐家口曰柳行口曰房家口曰呂家灣曰龍灣曰宋家口曰破閘口曰林家

口曰于家口曰周家店曰北壩口曰稍長閘曰柳行口曰白廟曰雙隄曰裴家口曰方家口曰李家口曰米家口曰耿家口曰蔡家口曰官窑口

聊城西岸南自龍灣鋪北至西北壩鋪平山東昌二衛分地也有淺二曰中淺曰小淺此在昔年為二衛分地今則官夫俱屬平山衛而東昌衛遂無河道之責矣

由聊城七十里至清平之清陽驛由博平縣北至清平縣境有減水閘一淺鋪六曰朱家灣曰老隄頭曰

南減水閘曰袁家灣曰朱家屯曰梭隄

由堂邑縣北至清平縣境有閘二曰梁家鄉距通濟

三十里明宣德四年建迤北十五里曰土橋明成化

七年建減水閘三曰函谷洞曰上橋曰梁家鄉淺七

曰函谷洞曰土橋曰中閘口曰馬家灣曰北梁家鄉

曰新開口曰南梁家鄉

由清平縣北至臨清州六十里有閘一曰戴家灣距

土橋四十八里明成化元年建減水閘二曰魏家灣

曰李家口東岸淺鋪八曰朱家曰張家曰十里井曰趙官屯曰戴家曰陳官屯曰趙家曰潘家橋西岸淺鋪六曰張家曰李家曰李官屯曰王官屯曰丁家曰魏家灣

河自衛輝來者歷館陶縣至臨清與會通河合流而北其淺鋪十二曰灘尚曰窩兒頭曰遷隄曰秤勾灣曰小馬頭曰南館陶曰安靖曰黄花臺曰李家曰馬頭曰馬欄廠曰尖冢

由臨清州東岸北至夏津縣境有閘二曰新閘上距戴家灣三十里迤北五里曰南板俱明永樂十五年建淺鋪五曰弔馬橋曰房村廠曰上口曰丁家馬頭曰下杖柳西岸北至清河縣境有淺鋪八曰尖冢曰白廟曰羅家曰孟家曰趙家曰郭家曰陳家曰王家南岸西至板閘口有淺鋪六曰潘家屯曰七里墩曰潘家橋曰新莊曰沙灣曰閘口

由清河縣西岸北至夏津縣境有淺鋪八曰二哥營

曰嚴家曰吳家曰孫家曰葡萄曰草廟曰黄家曰賈家

由夏津縣北至武城縣境有淺鋪六曰新開口曰草廟曰郝家曰小口子曰大口子曰横河

由臨清至武城縣之甲馬營驛為一百四十里其間仍有一渡口驛亦州境也而武城縣東岸北至恩縣境有淺鋪十三曰商家曰白龍曰白家曰大龍曰灣頭曰柳林曰大還曰高家曰陳家曰何家曰半邊店

曰陳家曰古遷西岸北至故城縣境有淺鋪十二曰劉家曰侯家曰周家曰南調䕫曰北調䕫曰西闗曰小流曰孟家曰王家曰張家曰果子曰絶河

由恩縣東岸北至德州境有淺鋪七曰白馬廟曰高師姑曰滕家口曰回龍廟曰八里堂曰新開口曰曹家口而回龍廟之北有丁官屯一鋪德州衛地也有減水閘一在四女樹

由故城縣西岸北至德州衛境有淺鋪四曰鄭家口

曰范家圈曰焦姑寺曰孟家灣

由甲馬營驛一百一十五里北至德州之梁家莊驛

而德州東岸北至德州左衛境有淺鋪三曰新窑口

曰飲牛口曰耿家灣

由德州衛西岸北至德州境有淺鋪一曰南陽務

由德州西岸北至德州左衛境有淺鋪三曰上八里

曰蔡張成曰劉皮口

由德州左衛東西岸俱北至德州衛境有淺鋪四曰

小西門曰鄭家口曰四里屯曰下八里屯

由德州之梁家莊驛歷七十里為安德驛再七十里

為良店驛再七十里為吳橋之連窩驛也而德州衛

東岸北至吳橋縣境西岸北至景州境有淺鋪九曰

張家灣曰圓窩口曰五里莊曰降民口曰丁官屯曰

劉官屯曰四里屯曰八里屯曰高官廠

由景州西岸北至吳橋縣境有淺鋪四曰羅家口曰

薄皮口曰坡唐口曰狼家口

由吳橋縣東西岸俱北至東光縣境有淺鋪七曰降民屯曰鐵河圈曰朱官屯曰小馬營曰郭家圈曰三里曰王家

由連窩驛而北七十里至交河之新橋驛即今泊頭鎮然東光縣東岸北至南皮縣境有淺鋪四曰下口曰李家曰任家曰狼拾西岸北至交河縣境有淺鋪五曰古隄曰大龍曰桑園曰油房曰白家而二縣之界有瀋陽衛地焉其河道之責并河夫俱隸於交河主簿

由南皮縣東岸北至天津右衛境有淺鋪五曰北下口曰白家堰曰雙堂曰三角隄曰馮家口

由泊頭而北走七十里至滄州之甎河驛然其間交河縣西岸北至青縣境有淺鋪五曰李道灣曰丁家口曰大流口曰菱角窩曰白洋橋而其中三十八里屬河間衛

由天津右衛東岸北至滄州境有淺鋪四曰小白洋橋曰大白洋橋曰南楊家口曰北楊家口

由甎河驛七十里至興濟縣之乾寧驛而滄州東岸北至天津左衛境有淺鋪七曰甎河南口曰王家圈曰寇家圈曰回回灣曰紅孩兒口曰華嚴口曰朱家墳口

由天津左衛東岸北至興濟縣境有淺鋪九曰張家口曰大掃灣曰高家馬頭曰安都寨曰索家馬頭曰北横隄曰南横隄曰許家淺曰南絶隄

由興濟縣東岸北至天津衛境有淺鋪七曰安都寨

口曰王家曰流洪曰安家曰柳巷口曰李家曰八里堂

由乾寧驛七十里至青縣之流河驛而青縣西岸北至靜海縣境有淺鋪六曰甎河曰運坊曰李家曰留小曰流河曰新莊口而甎河之北運坊之南天津左衛境也有淺鋪五曰流佛寺曰北絶隄曰管莊口曰蓮花曰石堂

由天津衛東岸北至靜海縣有淺鋪九曰泊張曰新

莊曰寨里曰東漫撒曰馬濟曰王家曰李家曰呂家曰蔡家而新莊之北三里霸州分地也有淺曰蘇家由靜海縣東岸北至天津右衛境西岸北至武清縣境有淺鋪八曰釣臺曰雙堂曰在城曰獨流曰沙窩至靜海之奉新驛又一百里至武清縣之陽青驛是為天津入於海自此而北復為逆河矣河程記此河記載在北河

續紀不知何人所作

行水金鑑卷一百五